

Ficha Técnica

SOLUCIONES NUTRICIONALES



DESCRIPCIÓN

NITROPLUS® CoNiMo es un fertilizante con Nitrógeno en forma de amida estabilizada, contiene además Calcio, Cobalto, Níquel y Molibdeno, elementos importantes que favorecen la estabilidad de las membranas celulares, mejor aprovechamiento del nitrógeno y control del etileno. Su pH ácido favorece a mejorar la disponibilidad de los nutrientes en suelos alcalinos calcáreos.

GENERALIDADES

COMPOSICIÓN

Ingrediente activo	P/V
Nitrógeno (N)	231.8 g/L
Calcio (CaO)	126.2 g/L
Cobalto (Co)	0.06 g/L
Molibdeno (Mo)	0.05 g/L
Níquel (Ni)	0.07 g/L

FORMULACIÓN Concentrado soluble

GRUPO QUÍMICO Inorgánico

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

- Estado físico: Líquido
- Color: Marrón claro
- Olor: Sin olor
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Propiedades oxidantes: No disponible
- Reactividad con el material del envase: Estable
- Punto de Ebullición: 100 °C
- Solubilidad: Soluble en agua
- Densidad (Kg/L): 1.26– 1.30
- pH: 4.60 – 6.78

PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

Información no desarrollada para el producto.

MODO DE ACCIÓN

NITROPLUS® CoNiMo aumenta la asimilación del Nitrógeno amoniacal, la forma más eficiente de nutrición nitrogenada para la planta; proporciona Calcio, nutriente que mejora el fortalecimiento de las paredes celulares para mejor resistencia a condiciones de estrés abiótico y biótico; suministra Cobalto, nutriente que controla y reduce los niveles de Etileno, a partir de

la reducción en la síntesis del ACC (1-aminociclo- propano-1-ácido carboxílico); Níquel, nutriente que facilita la síntesis de la ureasa, enzima que controla la toxicidad de urea en las hojas y Molibdeno, nutriente importante en la constitución de la Nitrogenasa, complejo enzimático clave en el proceso de fijación del Nitrógeno en leguminosas y no leguminosas.

VENTAJAS DE USO

- Favorece la eficiencia de uso del Nitrógeno.
- Mejora la resistencia frente al ataque de plagas y enfermedades.
- Controla los niveles del Etileno producido bajo condiciones de estrés.
- Controla la toxicidad debido a altas concentraciones de urea en las hojas.
- Favorece la Fijación del Nitrógeno.

DOSIS Y USOS DE APLICACIÓN

Cultivo	Dosis (L/Ha)	Dosis (L/200 L de agua)
Hortalizas, Anuales y Perennes.	2.0 – 4.0	1.0 – 2.0
Frutales, Ornamentales	4.0 – 6.0	1.0 – 2.0
Césped	2.0 – 4.0	1.0 – 2.0

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

NITROPLUS® CoNiMo es recomendado para favorecer el crecimiento vegetativo de la planta desde la siembra o trasplante hasta el inicio de la floración.

Aplicar **NITROPLUS® CoNiMo** cada 7 a 15 días en cultivos anuales y hortalizas y cada 15 a 30 días en frutales y ornamentales.

EQUIPOS DE APLICACIÓN

NITROPLUS® CoNiMo puede ser aplicado con equipo terrestre o aéreo en volumen suficiente de agua para cubrir todo el cultivo.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- Mantener bajo llave, fuera del alcance de los niños.
- Agite antes de usar.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación del producto.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Puede causar irritación a los ojos, vías respiratorias y/o piel.

Ficha Técnica

SOLUCIONES NUTRICIONALES

- Su ingestión es dañina. Evite su inhalación.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar bajo sombra, fuera de la exposición directa del sol.
- No mezcle con productos que no sean aprobados por el fabricante.
- Realice primero una prueba de compatibilidad en un recipiente empleando las proporciones que utilizará para establecer la compatibilidad física de los productos.

PRESENTACIONES

- Envase por 1 L
- Envase por 5 L
- Envase por 20 L
- Envase por 200 L

Actualizado a: **13.07.2023**

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- Inhalación:** Si se presentan síntomas, retirar a la persona fuera del área contaminada llevándola al aire fresco. Si presenta problemas de respiración obtenga atención médica inmediatamente.
- Ojos:** inmediatamente lavar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados para lavar completamente todo el ojo y el tejido conjuntivo. Obtenga atención médica inmediatamente.
- Ingestión:** nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. Hacer beber al paciente varios vasos de agua o leche e inducir al vómito introduciendo un dedo en la garganta. Obtenga atención médica inmediatamente.
- Piel:** lave abundantemente con agua y jabón la zona afectada, lave la ropa antes de reutilizar. Si se presentara irritación, obtenga atención médica inmediatamente.

INCOMPATIBILIDAD

No mezclar con productos que contengan Fósforo y/o Azufre para evitar el riesgo de precipitación.

FITOTOXICIDAD

NITROPLUS® CoNiMo no es fitotóxico, puede ser usado en muchos cultivos siempre siguiendo las instrucciones de la etiqueta.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO Y DE LOS ENVASES

- Métodos para el desecho de residuos: Este producto puede ser absorbido en un medio inerte el cual puede ser aplicado al suelo como un fertilizante. Deseche los residuos cumpliendo las leyes nacionales y locales concernientes a la salud y el entorno ambiental.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- No verter los desechos del producto en corrientes de agua, canales, etc. Este producto no ha sido probado para evaluar efectos sobre el entorno ambiental. Si se derramara en el ambiente marino podría ser tóxico para los peces u otros organismos marinos y debido a su valor de nutriente podrían contribuir a la eutrofización en masas de agua.

